SwissWall テクニカルデータシート

カルクウォール　天然スイス漆喰　（No.H540）

内装・外壁に施工できる、天然成分の湿性漆喰の塗り壁材。

製品特性　カルクウォールは数千年来の結合材として利用され、最も純粋な白い石灰砂、そしてきれいな水で出来た湿性漆喰でつくられた骨材用および仕上げ用塗り壁材です。明るく透明感のある白色で、細かな粒子が入っておりシャープな印象です。CO_2を吸収することで硬化し、下地と強固に密着します。防カビ性や調湿性、断熱性に優れ、呼吸するので室内の空気をきれいにします。天然成分の顔料により様々な色に調色し経年とともに多彩な表情を楽しむことができます。

全成分　ブナセルロース繊維、ブナセルロース粉、石灰石粉、石灰石、石灰石粒、石灰泥、チョーク粉、リノールスタンドオイル（亜麻仁油）、水、でんぷん、アルミナ粉、消石灰

カラー　白

基礎下地　清潔で安定しており乾燥し、風化していない基礎：
例えば、一層基礎塗り壁、漆喰やセメントまたは、従来の基礎塗り壁、粘土塗り壁、支える能力のある古い塗り壁、各種石膏ボードなど。新しい基礎塗り壁は季節と天候によって最低２～３週間の時間をおいて乾燥させなければならない。

下準備　基礎下地の上に攪拌したミネラル下地材（No.H800）をローラーで塗る。カルクウォールを塗る最低 24 時間前にはこれを行います。

施工　カルクウォールを攪拌機で５～１０分程クリーム状になるまでよく攪拌します。

【コテ仕上げ】

コテで適度な厚さ（参考使用量 参照）に伸ばします。木か多孔性のプラスチック磨き板でこすって磨き壁として仕上げたり、コテや刷毛、スポンジなどで質感を与えることもできます。

【吹き付け仕上げ】

※ 拭き付け施工の場合には、細心の注意が必要です。詳しい施工要領は下記までお問合せください。

株式会社イケダコーポレーション　フリーダイアル：0120-544-453

カルクウォール 25kg 缶に対し１L の水で希釈します。万能ガンの吹き付けにより追っかけ 2 回吹きで仕上げる。
カルクウォール骨材 1.5mm ： ノイズロ径 5－7mm
カルクウォール骨材 0.5mm ： ノイズロ径 4－5mm
4～5 キロのエアー圧力で吹き付ける。密着を高めるため上からコテで押さえて下さい。
※ 骨材が相当量落下するので、しっかり養生しておくこと。

参考使用量　骨材 0.5mm： 25kg 缶 10～15 ㎡／10kg 缶 4～6 ㎡　厚み：2mm 程度
骨材 1.5mm： 25kg 缶 5～12 ㎡　厚み：4mm 程度

容器／包装　骨材 0.5mm： 25kg／10kg　バケツ入り（既調合ペースト状）
骨材 1.5mm： 25kg バケツ入り（既調合ペースト状）

保存期間　容器をきっちり閉めた状態で霜のない場所で約 12 ヶ月

着色の場合　天然着色顔料（ウラ：No.410）を事前調合する。別途でウラ(No.410 ドイツ リボス社製)が必要です。

注意事項
- 夏季、下地が高温で仕上げると急激に乾燥し密着不良が発生するので、施工を避けてください。もしくはモルタル下地に十分水を散布し、湿気を含んだ状態で施工してください。
- 外気温が５℃以下の場合、水分が凍結したり、乾燥不良が起こりやすく剥がれ、白華現象、色ムラなどの不具合が発生するので施工を避けてください。
- ウッドデッキや外壁木部と接すると、木部のアクを引き込みシミになる場合があるので、木部と直接触れるような施工は避けてください。
- 窓枠や金属部分は腐食防止のため、塗装前に必ず養生を行ってください。

安全上の注意
- 本製品は強アルカリ性のため、目や口に入らないようにしてください。特に吹き付け施工際は、肌の露出を少なくし、目に骨材や漆喰成分が入らないように必ずゴーグルなどを装着してください。